

索引

INDEX

memoが掲載されているものは
色文字にしています

数 字

- 1 点接地 36
- 1 度房室ブロック 103
- 2 : 1 伝導の心房粗動 140
- 2 : 1 房室ブロック 104
- 2 枝ブロック (bifascular block)
..... 226
- 2 度房室ブロック 90
- 3 : 1 房室ブロック 104
- 3 D マッピング 142
- 3 P プラグ 36
- 3 枝ブロック (trifascular block)
..... 226
- 3 度房室ブロック 90, 104
- 12 誘導心電図 34, 42
- I 群抗不整脈薬 141, 209
- III 群抗不整脈薬 209
- β 1 受容体遮断作用 130
- β 遮断薬
..... 92, 131, 163, 164, 238, 241
- β 受容体 69

欧 文

A

- ACLS 211
- Adams-Stokes 症候群 25, 96, 228
- Adams-Stokes 発作 193

- AED 210
- AFFIRM 研究 45
- AH ブロック 105
- ajmaline 246
- arrhythmic storm 241
- ARVC 206
- Ashman 現象 118, 223
- Asp potential 179
- ATP 86, 92, 93
- ATP (ATP 協和注 20[®]) 194
- ATP (アデホス L コーワ注[®]) 160
- ATP テスト 156
- ATP 感受性 His 束近傍リエントリー
性心房頻拍 176
- ATP 急速静注 157
- AVNRT 168

B・C

- Bachmann 束 122
- baroreflex sensitivity 62
- BH ブロック 106
- blocked PAC 117
- BLS 211
- BRS 64
- Brugada 症候群
..... 25, 41, 51, 205, 220, 242
- cannon A 波 26
- cannon sound 26
- CAST 61, 180, 199
- CFAE アブレーション 135
- commotio cordis 207
- cool-down 現象 17
- coved (弓) 型 242
- coved 型 243
- CPVT 251
- CRT 83, 225
- CRT-D 212

D・E

- differential pacing 法 148
- dispersion 45
- double potential 147
- downstream 207
- Ebstein 奇形 155, 156
- Electroanatomical mapping system
(CARTO) 77
- EMG 37
- EMI 86
- EPS 50

F・G・H

- fatigue 現象 107
- F 波 137
- Goldberger 電極 36
- HAM 37
- Heart rate turbulence (HRT) 64
- His 束 215
- His 束電位記録 52
- Holter 心電図
..... 34, 44, 123, 138, 219, 237
- Holter 心電図 44
- HV ブロック 106

I・J

- ICD 51, 82, 83, 85,
196, 211, 212, 238, 240, 241, 249
- IKr* 234
- IKs* 235
- inappropriate sinus tachycardia 112
- INR 133
- Ito 電流 250
- Jervell and Lange-Nielsen (JLN)
症候群 233
- JLN 症候群 235
- J-RHYTHM 132
- jump up 現象 169

K・L

Kent 束 154
 Koch 三角 177
 K チャネル遮断薬 129
 late potential 57
 LCTSG 238, 239, 241
 long RP' 150
 long RP' 頻拍 168, 174, **176**
 Lown 分類 181, 198
 LQT1 233
 LQT2 234
 LQT3 235

M・N

M2 受容体遮断 130
 macro-reentry type 169
 Mahaim 束 155
 Marshall 靱帯 122
 Mobitz 2 型 90, 231
 Mobitz 2 型房室ブロック 103
 Na/K ポンプ 68
 Na チャネル遮断薬 128, 241
 Na 電流 235
 NBG コード 85

O・P

opening snap 27
 overdrive suppression test **98**
 Para-Hisian pacing 174
 pill-in-the-pocket **131**, 162
 PJRT 174
 PQ 時間 40
 pulse deficit (脈拍欠損) 26
 Purkinje 線維網 215
 Purkinje 電位 213
 PV isolation 135
 P 波 39

Q・R

QRS 39
 QT dispersion 65
 QTc 40, 237
 QT 延長症候群 25, 187, 205, 233
 QT 時間 40, 233, 237
 QT 時間のばらつき 45, 65
 QT 短縮症候群 205
 R on T 現象 202
 reset 現象 174
 Romano-Ward (RW) 症候群 233
 Rubenstein の分類 97
 r' (late r) 168
 R 波同期直流通電 93

S・T

saddle-back (馬鞍) 型
 242, 243
 SCN5A 遺伝子 247
 Sicilian Gambit 分類 **67**
 signal-averaged ECG 56
 spiral wave **16**, 122
 ST 部分 39
 Ta 波 39
 torsade de pointes
 71, 101, **186**, 205, 209, 233, **236**
 triggered activity 15, 169
 T-wave alternans 48, 58
 Type 1 244
 Type 2 244
 Type 3 244
 T 波 39
 T 波の交互脈 248
 TWA 58

U・V・W

upstream 207
 U 波 39

Vaughan Williams 分類 67
 ventricular fibrillation (VF) 242
 verdrive suppression test 54
 warm-up 現象 17
 Wells の分類 137
 Wenchebach 型 2 度 231
 Wenchebach 周期 54
 Wenckebach 型房室ブロック 103
 Wilson の中心電極 35
 WPW 症候群
 126, 127, 154, 159, 207

和 文**あ 行**

アース端子 36
 アーチファクト 37
 アイントーベンの正三角形 42
 アスピリン (バイアスピリン®)
 146
 アゾール系抗真菌薬 236
 圧反射感受性 62, 64
 アップストリーム治療 133
 アデノシン 3 リン酸 (ATP)
 160, 168
 アテノロール (テノーミン®)
 119, 132, 144, 238
 アトロピン (硫酸アトロピン®)
 90, 100
 アブリンジン (アスペノン®)
 129, 197
 アミオダロン 196
 アミオダロン (アンカロン®)
 93, 130, 194, 197, 199
 アミオダロンの注射薬 **193**
 アミオダロン静注 92
 アンジオテンシン II 受容体拮抗薬
 (ARB) 70

- アンジオテンシン変換酵素 (ACE)
阻害薬 70
- 安静時心電図 34, 237
- イオンチャネル 68
- イオンチャネル病 202
- 意識障害 89
- 異常自動能 152, 169
- イソプロテレノール 249
- イソプロテレノール (プロタノール
-L[®]) 90, 100, 110, 179, 250
- 一過性外向きK電流 (Ito) 243
- 一過性房室ブロック 102
- 遺伝子異常 237
- 遺伝子検査 237, 255
- イベントレコーダー 46, 123, 138
- イベント心電図 45, 47
- 陰性変力作用 209
- 植込み型除細動器
..... 85, 205, 211, 238, 255
- 右脚 215
- 右脚ブロック 216
- 右室肥大 220
- 右室流出路起源特発性心室頻拍 189
- 右心負荷 216
- 運動負荷試験 254
- 運動負荷心電図
..... 123, 188, 219, 237, 246
- エチゾラム (デパス[®]) 118
- エピネフリン 254
- エピネフリン (ボスミン[®]) 90
- エピネフリン負荷 251
- エルゴメーター検査 48
- 塩酸アミオダロン注射薬 (アンカロ
ン[®]注150) 210
- か行**
- 解剖学的基質 19
- 解剖学的リエントリー 15
- 拡張型心筋症 186, 206
- 拡張期ランブル 27
- 加算平均心電図 42, 56, 124, 246
- 仮想電極分極 210
- 家族性多形性心室頻拍 252
- 下大静脈三尖弁輪間峡部 146
- 活動電位持続時間 233, 234
- カテーテルアブレーション
..... 73, 134, 143, 213, 255
- カテコラミン静注試験 254
- カテコラミン誘発性多形性心室頻拍
..... 206, 251
- 紙送り速度 39
- カルシウム拮抗薬 93, 131, 164
- カルセクエストリン 251, 253
- カルディオバージョン 86
- 間歇性WPW症候群 154, 158
- 完全右脚ブロック 219
- 完全左脚ブロック 220
- 完全房室ブロック 104
- カンデサルタン (プロプレス[®])
..... 133
- 感度 39
- 冠動脈疾患 216
- 貫壁性電位勾配 242, 243
- 冠攣縮性狭心症 243
- 期外収縮 15, 23
- 偽性心室頻拍 126, 127
- 基線 39
- キニジン 250
- キニジン (硫酸キニジン[®]) 250
- 機能的不応期 55
- 機能的リエントリー 16
- 脚枝ブロック (ヘミブロック) 221
- 脚ブロック 117, 215
- 脚ブロックを有するときの虚血性変
化 224
- 逆方向性房室回帰性頻拍 156, 159
- 逆行性アプローチ 166
- 狭心症 206
- 胸部左交感神経節 238, 239
- 胸部誘導 35
- 局所電位説 42
- 虚血再灌流性不整脈 22
- 虚血性心疾患 228
- 鋸歯状波 139
- 起立性低血圧 25
- キルヒホフの法則 42
- 筋小胞体 20
- 筋電図 37
- 櫛状筋 122
- グルカゴン 90
- 経静脈的ペーシング 91
- 経食道心エコー 123
- 顕性WPW症候群 161
- 携帯型心電計 46
- 携帯心電図 44
- 経中隔アプローチ 166
- 頸動脈洞症候群 25
- 頸動脈洞マッサージ 160
- 経皮的冠動脈インターベンション
..... 213
- 経皮的ペーシング 90
- 外科手術 82, 83
- 撃発活動 15, 206, 252
- 血栓塞栓症 79
- 交感神経 21
- 抗凝固療法 133, 145
- 高血圧性心疾患 216
- 抗コリン作用 141
- 高周波カテーテルアブレーション
..... 166
- 恒常性成分 21
- 甲状腺機能亢進症 27, 115
- 較正波 39
- 構造的リモデリング 133
- 交代性脚ブロック 222
- 後天性QT延長症候群 235

高度房室ブロック 104
 抗頻拍ペーシング 86
 抗不整脈薬 67, 164
 興奮間隙 15, 70
 高リスク 166
 交流波 37

さ 行

催不整脈基質 41
 催不整脈作用 209
 催不整脈性右室心筋症 186, 206
 再分極時間 233
 再分極の貫壁性ばらつき 237
 左脚 215
 左脚後枝 216
 左脚後枝ブロック 222
 左脚前枝 216
 左脚前枝ブロック 221
 左脚ブロック 216
 錯綜型心室頻拍 101
 左室外膜リード 84
 左室内伝導遅延 225
 左室肥大 216
 左心耳血流速度 123
 左星状神経節 238, 239
 左房電位記録 52
 左房メイズ手術 87
 三次元マッピングシステム 195
 ジギタリス製剤 163
 ジギタリス中毒 149
 子宮内胎児死亡 251
 刺激伝導系 96
 ジゴキシシ 131
 ジゴキシシ (ジゴキシシ KY®) 132
 ジゴキシシ (ジゴキシシ®) 144
 持続性心室頻拍 193
 ジソピラミド 161
 ジソピラミド (リスモダン®)
 119, 129, 131, 160, 163, 230

失神 50, 51, 96, 233, 236
 自動体外式除細動器 210
 シベンゾリン 161
 シベンゾリン (シベノール®)
 119, 129, 130, 131, 145, 160, 164
 肢誘導 35
 出血, 血管損傷 80
 受容体 68, 69
 上室性頻脈性不整脈 79
 除細動 241
 除細動コイル付電極 84
 徐脈性心房細動 125
 徐脈性不整脈 14, 23
 徐脈の緊急治療 89
 徐脈頻脈症候群 100
 自律神経 112
 自律神経活動 70, 130
 ジルチアゼム 92, 161, 163, 164
 ジルチアゼム (ヘルベッサ®)
 93, 160
 シロスタゾール 250
 シロスタゾール (プレタール®)
 100, 250
 心エコー 123
 心起電力 42
 腎機能低下 89
 心筋炎 216
 心筋梗塞 206
 心筋梗塞患者の不整脈治療 61
 心筋梗塞と房室ブロック 20
 心筋症 216, 228
 シングルチャンバーペースメーカー
 82
 神経筋疾患 228
 神経調節性失神 25, 244
 心サルコイドーシス 206, 231
 心室間同期不全 212
 心室期外収縮 45, 78, 180, 223

心室細動 20,
 25, 41, 201, 233, 236, 242, 248, 251
 心室早期興奮症候群 217
 心室遅延電位 247
 心室調律 217
 心室内刺激伝導系 215
 心室内伝導障害 212, 222
 心室内変行伝導 126, 127, 223
 心室肥大 217
 心室頻拍 20, 24, 25, 79, 186
 心室頻拍手術 83
 心室瘤 20
 心尖拍動 27
 心臓再同期療法 83, 212, 224, 225
 心臓神経症 47
 心臓神経節 88
 心臓震盪 207
 心臓電気生理検査
 50, 125, 219, 229, 231
 心臓突然死 251
 心臓弁膜症 216
 身体所見 23
 心タンポナーデ 79
 心停止 201
 心内心電図 50
 心肺蘇生術 241
 心拍数調節療法 131
 心拍変動 237
 心拍変動解析 60, 123
 心房期外収縮 112
 心房筋 (myocardial sleeve) 116
 心房細動 15, 20, 77, 121, 125
 心房細動 (偽性心室頻拍) 159
 心房細動の略語 121
 心房心室間同期不全 212
 心房性ナトリウム利尿ペプチド 25
 心房粗動 77, 92, 127, 137
 心房粗動に抗凝固は必要か? 145

心房中隔	122
心房中隔欠損症	220
心房内血栓	123
心房頻拍	77, 127, 149
スタチン	70
スパイラルリエントリー	201, 202
正方向性房室回帰性頻拍	156, 158, 162, 163
生理的ペーシング	83
絶対性不整脈	125
接地	36
接地極つき2Pプラグ	36
潜在性WPW症候群	154
先天性QT延長症候群	233
先天性心疾患	216
臓器血流低下	89
早期後脱分極	17, 187
双極誘導	35
僧帽弁逸脱症	155
ソタロール (ソタコール®)	129, 145, 197

た 行

大動脈弁狭窄症	206
大動脈弁疾患	216
体表面心電図	34
多形性心室頻拍	201, 236, 248, 251, 253
多形性頻拍	93
多源性心房頻拍	128
多枝ブロック	232
多チャネル遮断薬	209
単極誘導	35
単形性心室頻拍	201
单相性ショック	211
遅延後脱分極	17, 20, 252
遅延整流K電流	233, 234
遅延電位	42, 57

チトクロームP-450	236
中隔Kent束	157
陳旧性心筋梗塞	186
デバイス治療	82
デュアルチャンバーペースメーカー	82
デルタ波	157
テルフェナジン	236
電解質異常	41, 42, 89
電気刺激法	52
電気生理検査	105, 248
電気的基質	19
電気的除細動器	210
電気的リモデリング	15, 121, 122, 133
電極	37
電極インピーダンス	37
電極ペースト	37, 39
電磁干渉	86
伝導速度	70
伝導ブロック	147
伝導ブロックライン	146
動悸	23, 112, 149
洞結節	96
洞結節回復時間 (sinus node recovery time : SNRT)	98
洞性徐脈	99
洞性頻脈	24, 112
洞調律維持療法	128
洞調律復帰	144
洞停止	99
等電位化接地	36
等電位化接地端子	37
洞不全症候群	14, 19, 24, 25, 96
洞房ブロック	100
特発性心室細動	206
特発性心室頻拍	186
突然死	41, 156, 180, 201, 233, 236, 242

ドパミン (イノバン®)	90
トリガー	15
ドリフト	37
トレッドミル運動負荷	48, 251

な 行

二次性心筋症	186
二次性心室細動	206, 213
二重伝導路	170
二相性ショック	211
ニフエカミント (シンビット®)	145, 194, 199
二方向性心室頻拍	251, 253
乳幼児突然死症候群	251

は 行

肺静脈	122
肺静脈隔離術	78, 87, 135
パニック障害	47
幅の狭いQRS	150
バルサルタン (ディオバン®)	133
バルサルバ手技	160
反射性成分	22
非WPW症候群	168
非リエントリー性頻脈性不整脈	16
微小電位	42
ビソプロロール (メインテート®)	119, 131, 132, 144
肥大型心筋症	25, 156, 206
肥大型閉塞性心筋症	155
ピルジカイニド	161, 162
ピルジカイニド (サンリズム®)	119, 129, 131, 145, 160, 164, 246
ピルジカイニド負荷検査	205
ピルジカイニド負荷心電図	246
ピルメノール (ピメノール®)	131
頻拍中His束の不応期	170
頻拍誘発性心筋症 (tachycardia-induced cardiomyopathy)	149

頻脈依存性心筋症 125
 頻脈性心房細動 125
 頻脈性不整脈 15, 24, 73
 頻脈の緊急治療 91
 頻脈誘発性心筋症 149
 フィルター機能 39
 フェニレフリン (ネオシネジン®)
 62
 不応期 15, 54, 55, 70
 負荷心電図 35, 44, 48
 不完全右脚ブロック 220
 不完全左脚ブロック 220
 副交感神経 21
 副伝導路 (Kent 束) 76
 副伝導路症候群 (WPW 症候群) 76
 不整脈基質 19
 不整脈源性右室心筋症 252
 不整脈の誘発 50
 フレカイニド (タンボコール®)
 119, 129, 131, 145, 164, 230
 プロカインアミド (アミサリン®)
 94, 130, 145, 194, 197, 199, 230
 ブロックンブロー法 134
 プロパフェノン (プロノン®)
 119, 129, 131, 197
 プロプラノロール (インデラル®)
 194, 238
 分枝ブロック 215
 ペーシング 238, 239, 240, 241
 ペーシング電極 84
 ペースマッピング法 78
 ペースメーカー
 82, 85, 135, 212, 230
 ベクトル概念 42
 ベプリジル 250
 ベプリジル (ベプリコール®)
 129, 130, 145, 197, 250

ベラパミル 161, 163, 164
 ベラパミル (ワソラン®)
 93, 132, 144, 160, 164, 194, 241
 ベラパミル感受性心室頻拍 ... 187
 弁膜症 228
 傍胸骨拍動 27
 房室回帰性頻拍 (AVRT) 150
 房室解離 26, 190
 房室結節アブレーション 136
 房室結節回帰性頻拍 (AVNRT) 150
 房室結節リエントリー性頻拍
 24, 77, 168
 房室伝導曲線 179
 房室ブロック ... 14, 19, 25, 80, 101
 房室リエントリー性頻拍 24
 保護接地線 36
 保護接地端子 36
 発作性心房細動 24, 116, 156
 発作性高度房室ブロック 104
 発作性上室性頻拍 ... 24, 156, 168
 発作性上室頻拍 24, 154
 ぼっくり病 205

ま行

マグネシウム (マグネゾール®)
 94, 198
 マスター二段階テスト 48
 慢性房室ブロック 102
 ミクロショック 36
 ムスカリン 69
 胸苦しさ 112
 無脈性心室頻拍 201
 メイズ手術 83, 86, 135
 迷走神経 21, 90
 迷走神経刺激手技 92
 迷走神経刺激法 168

メキシレチン (メキシチール®)
 94, 197, 199
 メトプロロール (セロケン®)
 119, 132, 144, 238
 モニター心電図 34
 もやもやエコー 123

や・ゆ行

薬物負荷試験 230
 有効不応期 55

ら行

ランジオロール (オノアクト®) 94
 リアノジン受容体 ... 251, 252, 253
 リエントリー 77, 122, 187
 リエントリー性頻拍 54
 リエントリー性頻脈性不整脈 ... 15
 リスク層別化 56
 リスク評価 51
 リドカイン (キシロカイン注®)
 194, 199
 硫酸マグネシウム (マグネゾール®)
 241
 両室ペーシング機能付き植込み型除
 細動器 206, 212
 臨床電気生理検査に関するガイドラ
 イン 98
 レートコントロール 143
 労作時息切れ 96, 228
 ロサルタン (ニューロタン®) ... 133

わ行

ワルファリン 133
 ワルファリン (ワーファリン®)
 133, 146
 ワルファリン漸減法 133
 ワルファリン漸増法 134